

*Qui organa
in caua iecoris
sede posita
sunt spectanda.*

locum reposito, illum in sinistram latum cum intestinis trahi^k curabis: iecur uero, ut ipsius cauum adamussim uideas, in dextrum & uelut sursum protrudes. deinde postquam obiter bilis uesiculam contemplatus fueris, sectionem omnium totius corporis molestissimam maximeq; operosam aggredieris. Bilis namque meatus, & neruorum & arteriarum uenarumq; rami (qui omnes simul inferiori membrana omenti ad cauum iecoris colligantur) nunc ueniunt retuliori cultello examinandi, ne acutioris cultelli mucrone uenam quampiam pertundas, sicq; omnia cruore obliteres. Offertur itaq; primum neruulus ab humiliori uentriculi orificio iecoris cauo insertus, qui à sexti neruorum cerebri paris propaginibus superius uentriculi orificiū adeūtib; pendet. Vbi hunc à uicinis organis diremeris, à membranarū cōnexu diuidendus est alter neruus, qui uno ramo iecoris cauit, altero autem bilis uesiculam accedit. Huic neruo arteria attenditur parem cum illo efficiens distributionem, ac mox post neruum liberanda. Huius tēdō, ut & nerui initium, paulo post inuenies. nunc enim fat est, hanc inuicem iuxta iecoris cauum separare, hicq; eorum seriem discere. Sub arteria bilis uesiculæ meatus cōsistunt, à portæ uenaiam liberandi: primum duo illi, qui ex iecoris cauo ex multis furculis colliguntur, & illico in unum cōeunt meatum, qui una parte in bilis fertur uesiculā, altera in duodenum intestinum. Vbi hos à portæ uena ad intestinum usque & bilis uesiculam seceueris, illam pollice adeo comprimes, ut meatus bile turgentes cōmodius appareant, & num quis meatus ab hac uesicula in uentriculum pertingat, animaduertas: quem si non inueneris, acu meatum in intestina properantem leuiter pertundes, ut profluens bilis argumēto sit, nullum processum ab illo meatu tibi incuria præfectum. Postremò uena portæ est examinanda, ac illico atque ipsius circumscriptionē quā

*Portæ rami
una cum arteriis
& neruis
illis atq; qui
examinandi.*

ex iecore prodiit animaduertas, propagines illius obtusiori cultello sunt inquirendæ, semper arteriæ & nerui, uenæ per uniuersum ipsius seriem attensorū, diligenti habita ratione. Primum itaq; furculos portæ aggredieris, qui bilis uesiculæ exporriguntur: deinde eum qui ferè citra arteriæ consortium in dextrā uentriculi sedem, iuxta ipsius inferioris orificiū posteriorem regionem modica ramorum serie digeritur. Hunc subsequitur, qui dextrā fundi uentriculi partem & medium superioris omenti membranæ perrepat. Post hunc, qui duodeno nobis uocato intestino deriuatur, quem secundum intestini longitudinē in^m corpus quoddam glandulosum carneumq; descendere obseruabis, si modò (uti iam monuimus) retusiori cultello uenam, illiq; accumbentem neruum, arteriamq; nudare studueris. Modò magnam portæⁿ distributionem deteges, truncum, qui mesenterium adit, obiter tantum expendes. Atque hoc in præsentia relicto, ad truncum qui lien potissimum exporrigitur, te cōferes. Atque ut hunc cōmodè uideas, uentriculus & intestina tibi ueniunt ad eum^o modum aptanda, quo situabantur dum inferiori omenti membranam intuebaris, ac uentriculum sodalis manu sursum attolli, & intestina deorsum premi curares. Patente itaq; nunc tibi superiori sede humilioris omenti membranæ, accurata cura ramos omnes minoris portæ trunci examinabis, quos omnes aut uentriculo, aut lien, aut ipsi omento, coloq; intestino in homine exporrigi adinuenies. Interea uero quā ramos hos inquires, ipsoq; à glandoso corpore illos suffulciente liberabis, omnibus ferè arteriam, multis autem neruum attendi obseruabis.^p Arteriarum radix sese offeret in elastissima inferioris omenti membranæ sede, ubi etiam occurret magnæ arteriæ in mesenterium deducendæ origo: deinde utrinq; unus sese offeret neruus, ad magnæ hanc descendētis arteriæ latera exiliens, sexti neruorum cerebri paris propaginum, quæ costarum radicibus exporriguntur, soboles. cuius ramuli unā cum arterijs dum uenam nudas, in conspectum semper ueniunt. Iam & grandioris portæ trunci & paulo antè dictæ arteriæ & nerui per mesenterium seriem, & quæ inibi diuisionibus præfunt glandulas^u inuestigare tempestiuum est. Primum itaq; solis manibus intestina hinc inde inuicem diduces, & nunc in dextrum, nunc in sinistram latum reuolues, ut citra sectionem mesenterij naturam perfunctoriè cōtempleris. Deinde obtusiori cultellulo maiorem uenæ portæ truncum & dictam nuper arteriam & neruum inuicē liberabis, & dein ut uniuersum ipsorum ductum, & glandulas diuicationibus interiectas intuearis, unguibus unam mesenterij membranam ab alia diuelles. Ac hoc per uniuersum mesenterium haud uenit tentandum, suffecerit enim in præsentia à centro ipsius aliquot uasorum furculos ad tenuia usq; intestina deduxisse, ac mox^x alteram mesenterij arteriam aggredi, à magna arteria ipsi post feminalium arteriarum ortum depromptam. Atque hanc promptè inuenies, si cum intestinis mesenterium in dextrum latum reuolueris, unguibusq; aut obtusiori cultello mesenterij membranas, quæ collo sub sinistri renis sede adnascitur, inuicē dirimere conaberis. Hic enim illico eius arteriæ rami uenis commissi sese offerēt, rursus arteriæ radicem cōmonstrantes. Quam ubi inueneris, ipsius diuicationem prosequere, ut discas quā hanc cum uena mesenterio suffulta recto intestino ramos exporrigat. Parum modò sollicitus, etiam si uenæ huius extrema in rectum intestinum inferi

*Mesenterij
natura qui in
daganda.*

non

non intuearis: id enim paulo post fiet facilius. Hac sanè omenti administratione intestinorum, uentriculi, iecoris, lienis & mesenterij situs, præterea quæ his omnibus exporriguntur uenarum & arteriarum & neruorum furculi sunt examinandi. Porro administrationi, qua quæ adhuc in illis organis uidenda supersunt, commode intuearis, alijsq; monstres, nunc me accingam. Maiusculæ instar semicirculi obliquatæ acui filum, quo literarum fasciculi colligantur, tranjciendum est. hanc per mesenterium sub recto intestino, quæ sacro ossi incumbit duces, & eius intestini facibus sursum ad coli amplitudinem protrusis, recto intestino uinculum iniicies. abscisto iam quod superest filo, facies uinculo proximas ex recto intestino sursum denuo comprimes, & interuallo trium digitorum plus minus interposito acum rursus sub recto intestino supra prius uinculum trajicies, secundò rectum intestinum ita ligaturus, ut inter duo uincula nihil excrementi sit reliqui. Deinceps nouacula rectum intestinum inter duo uincula diuides, & superiorem ipsius partem sensim à mesenterio obtusiori nouacula (ne fortassis negligentior intestina uulneres) resecabis, & dehinc colum, ileum, ieiunum continuo à mesenterio ad ieiuni usq; principium liberabis, intestini in peluim repositis. Atq; in hac functione coli intestini supra renum pingues tunicas connexus sedulo est animaduertendus, unā cum uasorum frequenti serie intestina impicante. Vbi uero ad ieiuni usque principium pertigeris, id perinde atque rectum, duobus uinculis intercipies, ita ut clarius uinculum^u insertioni meatus uesiculæ bilis proximū sit, non autem elatius consendat. Intestina à uentre libera baiulo alicui, quales hic sectioni adhibemus, ablueda offeres, ut si uisum fuerit ablutorum iam^b tunicas & longitudinem examinare queas. Patuij & Bononiæ postquā abluta scholarumq; scammis exporrecta essent, aliquando uesicæ instar inflari curauimus: ita enim nō solum longitudinem, quæ omnibus uix eadem est (quantum quatuordecim uenas ferè æquet) uerū formam ac amplitudinem facile didicimus. Tunicas autem, intestinis ad hunc modum exporrectis, inquirere est longè facillimum. aparet enim mesenterij pars intestinis proxima, quæ ex duabus constat membranīs, una superiori, altera inferiori. Has si unguibus ab intestinis dirimes, quā tertiam intestinorum efficiant tunicam intueberis, ac qua ratione hæc à peritonæo pendeant obseruabis. Quandoquidem mesenterij membranas paulo post à peritonæo enasci spectabis, & iam quā hæc intestinis obuoluantur discas. Hac tunica ab intestinis distracta, obtusiori nouacula sectionem secundum intestini longitudinem duces, studiose præcauens ne id uulneres. Huius insuper sectionis labra unguibus diuelles, & absq; negotio secundā intestinorū tunicam ab intima liberabis, præcipue si id iuxta rectum moliaris. in tenuibus enim intestinis tunica nō ita facile in conspectū ueniūt.

*Qui intestina
à mesenterio
resecada, ac à
corpore auferenda.*

*Intestinorum
tunicæ qui ex
aminanda.*

Nunc licebit intestina inuertere, atque unum eius intestini quod nos^c cæcum esse putamus, orificium examinare. Verūm intestinorum tunicas licebit ijs adhuc in uentre relictis interdum discindere: quantum illis exemptis, id fieri malim. Interdum priusquam uasa in caua iecoris sede conspicua, & humiliori membrana omenti suffulta aggrediaris, necessum erit intestina ad eum quem dixi modum auferre: idq; tunc potissimum, quum publicā obibis sectionem, in qua diutius quā tibi ex usu esset, intestina forte asseruarentur. Porro iam uentriculus est adeundus, quem modò quoque cum liene eximere soleo, neruis ipsius orificio insertis diligenter prius examinatis. aliā enim uentriculum relinquere consueui, quousque thoracis omnia essent dissecta, ut commodius ipsius orificium neruiq; examinari possent. Verūm in præsentia ut rite illum eximas docebo: quum autē gulam persequar, ut relictum debite administrare subiiciam. Vnguibus itaque quantum fieri licet in homine, peritonæum à septo transuerso ad uentriculi usque superius orificium^u auellere conaberis, ut tertie uentriculi tunica uideas principiu. Quod ubi paululum à uentriculi orificio liberaueris, studebis utcumque etiam diuulsam ad uentriculi fundum deducere, ut ex tertia uentriculi tunica superiorem omenti membranā constitui oriūq; discas. Deinde acui sub superiori orificio uentriculi trajecto, uinculum sedulo nexum ipsi iniicies, paulo supra uinculum stomachum à uentriculo transversim liberans. Nunc uentriculo ministri manu è uentre deuato, non tamen penitus (ne uenas rumpat) exempto, inferioris omenti membranæ & mesenterij ex peritonæo originem discas, solis unguibus hanc à dorso sensim distrahendo utens, uinculis uerò pleraq; intercipies. ^e Primum simul omnia quæ in cauo iecoris occurrunt, portæ scilicet uenam, arteriam, & bilis meatum, aut si lubet singulis seorsum funiculos accommodabis: post hæc arteriarum radicibus, quæ mesenterio & inferiori omenti membranæ primum digeruntur, illa sanè arteria nō ommissa, quæ sub feminalibus arterijs orta in mesenterio fertur. Atque his omnibus unum duntaxat uinculum addisat est, quanq; duo (ut in intestinis faciendum monuimus) iniicere nihil prohibeat: imò, idq; præcipue ad superius uentriculi orificiū, plurimum conduxerit. Inductis in hunc modum uinculis, porta, & reliqua quæ intersepta sunt, ita ut uinculum in corpore maneat diuidetur, & ocyus solarum manuum opificio uentriculus cum me

Aa senterio,